

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
учебной дисциплины «Анестезиология и реаниматология»  
профиля субординатуры «Анестезиология и реаниматология»  
для специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело»

| Наименование раздела (темы)  | Количество часов аудиторных занятий |              |
|--|-------------------------------------|--------------|
|  | лекций                              | практических |
| <b>1. Анестезиология</b>   | <b>10</b>                           | <b>280</b>   |
| 1.1. Основы анестезиологии и реаниматологии  | –                                   | 7            |
| 1.2. Организация службы анестезиологии и реаниматологии  | –                                   | 7            |
| 1.3. Методы объективного контроля состояния пациентов, применяемые в анестезиологии и реаниматологии | –                                   | 7            |
| 1.4. Физиология боли. Теории общей и местной анестезии   | 2                                   | 7            |
| 1.5. Предоперационный осмотр пациента  | –                                   | 7            |
| 1.6. Психопрофилактическая и медикаментозная подготовка пациента к операции                          | –                                   | 7            |
| 1.7. Непосредственный и ранний послеоперационный период  | –                                   | 7            |
| 1.8. Водно-электролитные расстройства  | 2                                   | 7            |
| 1.9. Нарушения кислотно-основного состояния  | 2                                   | 7            |
| 1.10. Парентеральное и энтеральное питание   | –                                   | 7            |
| 1.11. Анатомия органов дыхания в анестезиологическом аспекте   | –                                   | 7            |
| 1.12. Методы восстановления и поддержания проходимости дыхательных путей                             | –                                   | 7            |
| 1.13. Компоненты общей анестезии   | 2                                   | 7            |
| 1.14. Течение общей анестезии  | –                                   | 7            |
| 1.15. Ингаляционные анестетики   | –                                   | 7            |
| 1.16. Наркозное оборудование   | –                                   | 7            |
| 1.17. Масочная и эндотрахеальная общая анестезия   | –                                   | 7            |
| 1.18. Внутривенные анестетики  | –                                   | 7            |
| 1.19. Неингаляционная анестезия  | –                                   | 7            |
| 1.20. Мышечные релаксанты  | –                                   | 7            |
| 1.21. Комбинированные методы общей анестезии   | –                                   | 7            |
| 1.22. Местные анестетики и регионарная анестезия   | –                                   | 7            |
| 1.23. Эпидуральная и спинальная анестезия  | –                                   | 7            |
| 1.24. Анестезия в абдоминальной хирургии, урологии и проктологии                                     | –                                   | 7            |
| 1.25. Анестезия в ортопедии и травматологии  | –                                   | 7            |
| 1.26. Анестезия в акушерстве и гинекологии   | –                                   | 7            |
| 1.27. Анестезия при операциях на органах грудной полости   | –                                   | 7            |
| 1.28. Анестезия при операциях на сердце и сосудах  | –                                   | 7            |
| 1.29. Анестезия в нейрохирургии  | –                                   | 7            |
| 1.30. Анестезия в оториноларингологии, офтальмологии,  | –                                   | 7            |

| Наименование раздела (темы)   | Количество часов аудиторных занятий |              |
|---|-------------------------------------|--------------|
|   | лекций                              | практических |
| челюстно-лицевой хирургии   |                                     |              |
| 1.31. Анестезия в детской хирургии  | –                                   | 7            |
| 1.32. Анестезия в экстренной педиатрии и неонатологии   | –                                   | 7            |
| 1.33. Анестезия в амбулаторных условиях   | –                                   | 7            |
| 1.34. Анестезия в геронтологии  | –                                   | 7            |
| 1.35. Анестезия в экстренной хирургии   | 2                                   | 7            |
| 1.36. Анестезия у пациентов с сопутствующими заболеваниями органов дыхания и кровообращения       | –                                   | 7            |
| 1.37. Анестезия у пациентов с сопутствующими заболеваниями печени и почек                         | –                                   | 7            |
| 1.38. Анестезия у пациентов с сопутствующей эндокринной патологией                                | –                                   | 7            |
| 1.39. Анестезия у пациентов с нарушениями нервно-мышечной проводимости                            | –                                   | 7            |
| 1.40. Экстремальные ситуации в анестезиологии   | –                                   | 7            |
| <b>2. Реаниматология</b>  | <b>10</b>                           | <b>210</b>   |
| 2.1. Терминальные состояния   | –                                   | 7            |
| 2.2. Комплексная сердечно-легочно-мозговая реанимация   | –                                   | 7            |
| 2.3. Медикаментозная терапия в сердечно-легочно-мозговой реанимации                               | –                                   | 7            |
| 2.4. Постреанимационная болезнь   | –                                   | 7            |
| 2.5. Группное донорство и трансплантология, их роль в современной анестезиологии и реаниматологии | –                                   | 7            |
| 2.6. Физиология кровообращения  | –                                   | 7            |
| 2.7. Шок  | 2                                   | 7            |
| 2.8. Интенсивная терапия в кардиологии  | –                                   | 7            |
| 2.9. Тромбоэмболия легочной артерии   | –                                   | 7            |
| 2.10. Инструментальные методы в интенсивной кардиологии   | –                                   | 7            |
| 2.11. Физиология газообмена   | –                                   | 7            |
| 2.12. Контроль функции дыхания  | –                                   | 7            |
| 2.13. Острая дыхательная недостаточность  | 2                                   | 7            |
| 2.14. Реанимация и интенсивная терапия при острой дыхательной недостаточности                     | –                                   | 7            |
| 2.15. Респираторный дистресс-синдром  | –                                   | 7            |
| 2.16. Кислородотерапия  | –                                   | 7            |
| 2.17. Искусственная вентиляция легких   | –                                   | 7            |
| 2.18. Методы искусственной вентиляции легких, экстракорпоральная мембранная оксигенация           | –                                   | 7            |
| 2.19. Сепсис  | 2                                   | 7            |
| 2.20. Лечение сепсиса   | –                                   | 7            |
| 2.21. Септический шок   | –                                   | 7            |
| 2.22. Диссеминированное внутрисосудистое свертывание  | –                                   | 7            |
| 2.23. Острое почечное повреждение   | –                                   | 7            |

| Наименование раздела (темы)  | Количество часов аудиторных занятий |              |
|--|-------------------------------------|--------------|
|  | лекций                              | практических |
| 2.24. Методы экстракорпоральной детоксикации и почечнозаместительной терапии | 2                                   | 7            |
| 2.25. Острая печеночная недостаточность                                      | –                                   | 7            |
| 2.26. Нарушение функций центральной нервной системы в интенсивной терапии    | –                                   | 7            |
| 2.27. Нарушения мозгового кровообращения                                     | –                                   | 7            |
| 2.28. Тяжелая черепно-мозговая травма  | 2                                   | 7            |
| 2.29. Реанимация и интенсивная терапия в токсикологии                        | –                                   | 7            |
| 2.30. Лечение острых отравлений  | –                                   | 7            |
| <b>Всего часов</b>   | <b>20</b>                           | <b>490</b>   |